FP-3000 Beständigkeitsliste

Medium	Code	Medium	Code
Acetaldehyd	b	Heizöl (leicht oder schwer)	b
Aceton	b	Hexan	b
Acetylen	b	Hydraulikflüssigkeit, Mineralölbasis	b
Alaune, wäßrige Lösung	b	Hydraulikflüssigkeit, Rapsölesterbasis	b
Ameisensäure	b	Isopropanol	b
Ammoniak, gasförmig	b	Kalilauge, verdünnt	b
Ammoniumsalze, wäßrige Lösung *	b	Kaliumsalze, wäßrige Lösung *	b
Asphalt	b	Kältemittel FCKW, HFCKW, FKW, HFKW	b
Benzaldehyd	b	Kerosin	b
Benzin	b	Magnesiumsalze, wäßrige Lösung *	b
Bleichlauge, verdünnt	b	Maschinenöle, 100°C	b
Bleisalze, wäßrige Lösung *	b	Methan	b
Borax, wäßrige Lösung	b	Methanol	b
Borsäure, wäßrige Lösung	b	Methylchlorid	bb
Butan	b	Methylenchlorid	b
Butanol	b	Methylethylketon (MEK)	b
Buttersäure	b	Motorenöle, 100°C	b
Butylacetate	b	Naphtha	b
Calciumsalze, wäßrige Lösung *	b	Natronlauge, verdünnt	b
Chlorbenzol	b	Nickelsalze, wässrige Lösung *	b
Chlordiphenyle	b	Nitrobenzol	b
Chloroform	b	Oxalsäure, wässrige Lösung	b
Chromsalze, wäßrige Lösung *	b	Petrolether	b
Chromsäure	nb	Pflanzenöle, -fette	b
Cyclohexan	b	Phenylether	b
Cyclohexanon	b	Phenylhydrazin	b
Cyclohexanol	b	Phosphorsäure	b
Dibutylphthalat	b	Phthalsäureanhydrid	b
Dieselkraftstoff	b	Pyridin	b
Diethylamin	b	Salicylsäure, wässrige Lösung	b
Diethylether	b	Salzsäure, verdünnt	b
Dioxan	b	Sauerstoff, gasförmig	b
Eisensalze, wäßrige Lösung *	b	Schmieröle	b
Erdgas	b	Schwefelsäure, konzentriert	nb
Erdöl	b	Schwefelsäure, verdünnt	b
Essigsäure, verdünnt	b	Schwefelwasserstoff	b
Essigsäureanhydrid, wasserfrei	b	Schweflige Säure	b
Ethan	b	Seewasser	b
Ethanol	b	Terpentin	b

ASPAG AG
Europa-Strasse 14
CH-8152 Glattbrugg
Freulerstrasse 4
CH-4127 Birsfelden
Telefon: +41 44 828 15 30
Telefax: +41 44 828 15 35
www.aspag-ag.ch
aspag@aspag-ag.ch

FP-3000 Beständigkeitsliste

Medium	Code	Medium	Code
Ethanolamine	b	Tetrachlorkohlenstoff	b
Ether	b	Toluol	b
Ethylacetat	b	Transformatorenöle (Basis Mineralöle)	b
Ethylbenzol	b	Trichlorethylen	b
Ethylen	b	Triethanolamin	b
Ethylenglykol	b	Wärmeträgeröle	b
Fettsäuren, über C_{12}	b	Wasser, auch vollentsalzt	b
Flusssäure	nb	Wasserdampf 130°C	b
Formaldehyd, wäßrige Lösung (Formalin)	b	Wasserstoff	b
Gelatine	b	Wasserstoffperoxid, verdünnt (3%)	b
Getriebeöl	b	Zinksalze, wässrige Lösung *	b
Glykole	b	Zitronensäure, wässrige Lösung	b

Legende:
b: beständig
bb: bedingt beständig
nb: nicht beständig

* Salze sind:
Nitrate, Nitrite, Sulfate, Sulfide, Chloride, Acetate, Tartrate, Cyanide, Phosphate, Oxalate usw.

Beurteilung der chemischen Beständigkeit:

Die Angaben zur chemischen Beständigkeit beziehen sich, soweit nicht anderes angegeben, auf Raumtemperatur. Verdünnte Säuren, Laugen und Salzen beziehen sich - soweit nicht anderes angegeben - auf 10 %ige Lösungen. Bei Medien mit geringerer Löslichkeit beziehen sich die Angaben auf gesättigte Lösungen.

Eine fach- und sachgerechte Installation der Dichtungen wird natürlich vorausgesetzt.

Bitte beachten Sie:

Das Vorliegen von Gemischen oder nicht wässrigen Lösungen kann zu einer anderen Beurteilung der chemischen Beständigkeit führen. Bei der Festlegung eines asbestfreien Dichtungswerkstoffes sind außerdem die thermisch-mechanischen Betriebsbeanspruchungen zu berücksichtigen, die ebenfalls Einfluss auf die Medienbeständigkeit eines Werkstoffes haben.

Aus diesem Grund sind die Angaben in der Medientabelle nur als Richtlinien zu verstehen. Gewährleistungsansprüche können aus ihnen nicht abgeleitet werden. In Zweifelsfällen bitten wir um Rückfrage unter genauer Angabe der Betriebsbedingungen.

ASPAG AG
Europa-Strasse 14
CH-8152 Glattbrugg
Freulerstrasse 4
CH-4127 Birsfelden
Telefon: +41 44 828 15 30
Telefax: +41 44 828 15 35
www.aspag-ag.ch
aspag@aspag-ag.ch